



Teknik Katalog

[HVAC Ölçüm Cihazı]

[PCE-779N]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

HVAC Ölçüm Cihazı PCE-779N

Yüzey sıcaklıklarını ölçme için kompakt kızılötesi HVAC ölçüm cihazı / Termokupl ile ölçme / Emisyon ayarı / Diferansiyel ölçüm fonksiyonu / Tripod bağlantısı / Min, Maks ve alarm fonksiyonları / Aydınlatma için LED

HVAC ölçüm cihazı PCE-779N, hızlı sıcaklık ölçümü için kullanılır. HVAC ölçüm cihazı ile sıcaklıkları temassız veya termokupl ile ölçülebilir. Cihaz tüm yüzeylerde ölçüm için uygundur. Temassız ölçüm sayesinde güvenli bölgelerden sıcaklığı kontrol edebilirsiniz. Çift lazer ile ölçüm noktasına tam odaklanarak değerlerinizi doğru bir şekilde okuyabilirsiniz. Çeşitli ölçüm fonksiyonları(uç değer, ortalama ve fark fonksiyonları) bir çok uygulama alanında cihazı daha kullanışlı yapar. Cihaz genelde gıda,hijyen,inşaat,kontrol ve üretim v.b alanlarda kullanılır.

Özellikler

- Çift lazeler ölçüm noktasına odaklanma
- Termokupl ile ölçme
- Kolay kullanım
- Büyük ekran
- Diferansiyel okuma
- Ortalama ve fark hesaplama
- Aşırı değer ölçümü
- Alarm fonksiyonu

Teknik Özellikler

Kızılötesi Ölçüm Aralığı	-60 ... +760 °C
Kızılötesi Hassasiyet Ölçüm Aralığı (TObj =15 ... 35 °C, TUmg = 25 °C)	±1 °C
Kızılötesi Hassasiyet Ölçüm Aralığı (TUmg = 23 ±3 °C)	TObj = - 60 ... 0 ±(2+0,05/degC) degC, TObj = 0 ... 760: ±2 % Ölçülen değer veya ±2 °C (daha büyük birimler için)
Termokupl Ölçüm Aralığı	-64 ... +1400 °C
Termokupl Hassasiyet Ölçüm Aralığı (TObj =15 ... 35 °C, TUmg = 25 °C)	±1 % ölçülen değer veya ±1 °C (daha büyük birimler için) (Ölçülürken TUmg = 23 ±6 °C)
Termokupl Hassasiyet Ölçüm Aralığı (TUmg = 23 ±3 °C)	±1 % ölçülen değer veya ±1 °C (daha büyük birimler için) (Ölçülürken TUmg = 23 ±6 °C)

Optik Çözünürlük	30 : 1
Tepki Süresi	1 Saniye
Emisyon ölçüm aralığı	0,95 (önceden ayarlanan değer) 0,1 ... 1,0 (değiştirilebilir)
Çözünürlük	0,1 °C 'den -83,2 ... +999,9 °C, ayrıca 1 °C
Ölçüm Fonksiyonları	Maks, Min, Fark ve Ort.
Ekran	LCD
Güç Kaynağı	2 x AAA (Alkaline)
Pil Ömrü	Lazersiz min:30 saat Lazerle ve açık Led ile yaklaşık 3 saat
Çalışma Koşulları	0 ... +50 °C
Lazer	Çift lazer
Ağırlık	256 g (Pil dahil)
Boyut	119,2 x 47,5 x 171,8 mm

Açıklama:

Teknik şartnamede TObj ve TUmğ kısaltmaları kullanılmıştır.

TObj: Cisim Sıcaklığı

TUmğ: Ortam Sıcaklığı

Teslimat İçeriği;

1 x HVAC Ölçüm Cihazı PCE-779N,

1 x Termokupl,

2 x Pil,

1 x Kullanım Kılavuzu.